AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ - COTE-D'OR - SAONE-&-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 K

Imprimerie de la Station de "Bourgogne et Franche-Comté" - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET - Commission Paritaire de Presse N° 527 - AD

Bulletin N° 105 - 10 Août 1977

VIGNE

MILDIOU : La forte pluviométrie de la dernière semaine de juillet (plus de 50 mm dans la plupart des postes) a nécessité un renouvellement général de la couverture anti-mildiou dès les premiers jours d'Août.

Les dernières pluies ayant entraîné un lessivage au moins partiel et la vigne restant sensible jusqu'à la véraison, il faut poursuivre la protection et prévoir un nouveau traitement à la veille du 15 Août.

Préférer la bouillie bordelaise ou autre produit cuprique ou organo-cuprique.

OIDIUM : Continuer les apports de soufre.

POURRITURE GRISE : Les foyers de Botrytis qui se sont multipliés début Août, ont pris localement un développement important.

La maladie a été favorisée par la forte végétation, le grossissement rapide des baies, l'humectation prolongée des grappes, la forte humidité du sol aggravée parfois par l'enherbement, et bien entendu aussi par les foyers de mildiou de la grappe.

Rappelons que le troisième traitement spécifique doit être appliqué au début de la véraison.

Les observations faites ces jours derniers montrent que les deux premières applications* ont été très efficaces jusqu'à présent, ce qui ne préjuge d'ailleurs pas des résultats définitifs en fonction des conditions météorologiques.

TORDEUSES DE LA GRAPPE : Le deuxième vol de Cochylis (JURA, BEAUJOLAIS) diminue, tandis que celui d'Eudémis atteignait son maximum la semaine dernière en COTE-D'OR et SAONE et LOIRE où cette espèce est prédominante.

Le retour du beau temps pendant la première semaine d'Août a permis le dépôt de pontes plus nombreuses.

En conséquence :

- pour les secteurs à Eudémis (COTE-D'OR - SAONE et LOIRE - SUD JURA) une application préventive est à effectuer dès réception dans tous les climats sensibles.
- pour les secteurs à Cochylis (BEAUJOLAIS - JURA - YONNE en partie) un traitement curatif est à placer dès les prochains jours.

Comme produits de lutte curative retenir : parathions (nombreuses spécialités), méthomyl (Lannate), méthidathion (Ultracide) etc...

ARAIGNEES ROUGES OU JAUNES , ACARIOSE : Les conditions météorologiques 1977 ayant été peu favorables à l'évolution des acariens, il n'y a pas lieu d'envisager de traitement d'assurance pour le moment contre ces ravageurs.

* effectuées à l'aide des fongicides recommandés dans notre bulletin N° 100 du 29 Juin 1977.

P. 30

ARBRES FRUITIERS

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES : Le deuxième vol qui a débuté dans les premiers jours d'Août ne semble pas devoir être important ; toutefois le petit nombre de fruits présents sur les arbres nécessite une protection soutenue.

Un nouveau traitement est donc préconisé dans les derniers jours de la semaine.

MALADIES DE CONSERVATION DES FRUITS : Les chutes d'eau fréquentes ont été très favorables au développement des "maladies de fruitier" : botrytis, monilia, penicellium, etc... des parasites de blessures et des parasites lenticulaires : trichoseptoria, gloeosporium, etc...

Trois à quatre applications fongicides effectuées à quinze jours d'intervalle, la dernière juste avant récolte, permettront de limiter les dommages ; les produits conseillés sont les suivants :

bénomyl (Benlate)	: 30 g m.a./Hl
carbendazime (Bavistine)	: 30 g m.a./Hl
méthylthiophanate (Pelt 44)	: 70 g m.a./Hl.

"BITTER-PIT" sur POMME : Cette maladie physiologique est fréquente et chaque année un pourcentage variable de fruits présente des taches liégeuses, superficielles, plus ou moins foncées apparaissant à la récolte ou après un séjour au fruitier.

Pour lutter contre cette affection, on préconise avant récolte trois à quatre pulvérisations d'une solution de nitrate de calcium (ANTI STIPP) à la dose de 2,5 grammes de calcium par litre d'eau. Le traitement effectué un mois avant récolte est considéré comme le plus efficace.

"ANTHRACNOSE" du CERISIER : *Pour* protéger la frondaison et éviter une infestation généralisée des vergers - de nombreux arbres étant déjà fortement contaminés - une nouvelle application est conseillée à l'aide d'un fongicide polyvalent : bénomyl (Benlate) ou folpel (nombreuses spécialités).

CULTURES LEGUMIERES

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE : Une nouvelle intervention est conseillée pour les cultures en bon état végétatif et qui ne seront pas arrachées prochainement.

BETTERAVES

CERCOSPORIOSE ET OIDIUM : L'extension des premiers foyers étant constatée, il devient nécessaire de lutter contre ces deux maladies afin de préserver le feuillage jusqu'à la récolte et d'éviter une baisse de rendement. Utiliser l'un des produits suivants efficaces contre ces deux champignons : Bavistine - Benlate - Peltar.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"Bourgogne et Franche-Comté"

G. VARLET.

Inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse N° 527 AD.